

Тема лекции:

Описание полей с помощью векторного анализа: основные положения векторной алгебры. Прямая и обратная задачи "Теория полей Статическое поле в вакууме

Тема лабораторного занятия: Решение задач векторной алгебры Графическое изображение скалярных и векторных полей Принцип суперпозиции полей равномерно заряженной поверхности: плоская, сферическая поверхность, поле двойного слоя

Литература: 1 Российская национальная библиотека <http://www.nlr.ru/> 2 Президентская библиотека им. Б.Н. Ельцина <https://www.prlib.ru/> 3 Государственная публичная научно-техническая библиотека России <http://www.gpntb.ru/> 4 Библиотека Российской Академии наук <http://www.ras.ru/> 5 Библиотека по естественным наукам <http://www.benran.ru/> 7 6 Библиотека технической литературы <http://techlib.org> 7 Электронная библиотека учебников <http://studentam.net/> 8 Учебная физико-математическая библиотека <http://eqworld.ipmnet.ru/ru/library.htm> 9 Сайт Министерства образования РФ <http://mon.gov.ru/structure/minister/> 10 Федеральный портал «Российское образование» <http://www.edu.ru> 11 Вестник образования России <http://vestniknews.ru> 12 Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» предоставляет свободный доступ к каталогу образовательных Интернет-ресурсов и полнотекстовой электронной учебно-методической библиотеке для общего и профессионального образования. <http://www.windows.edu.ru> 13 Техническая библиотека <http://techlibrary.ru/> 14 Библиотека технической литературы <http://listlib.narod.ru/> 15 Энциклопедии Кирилла и Мефодия <http://megabook.ru/> 16 Тематические толковые словари <http://www.glossary.ru/> 17 Словари и энциклопедии <https://dic.academic.ru/>